



Fotos: © SELL MEDIA COMPANY - Norbert Sell - Fotos Bildleiste Reinigungsmaschinen: © WESTERMANN-radialbesen.de

Reinigungsmaschinen: Kehren, drehen und wenden



Kehrmaschinen von WESTERMANN hinterlassen saubere Flächen. Aufbereitungsschnecken lüften und bereiten verklebtes Futter so auf, dass es für Kühe wieder schmackhaft ist. Damit alles gut läuft, baut WESTERMANN in seine Maschinen zuverlässige LFD-Wälzlager ein.

Wo gehobelt wird, da fallen Späne – und wo geackert wird, da gibt es Schmutz. Das Unternehmen WESTERMANN aus Meppen hat Selbstfahrer und auch von Schleppern gezogenes Kehrgerät im Angebot. Kehrmaschinen von WESTERMANN reinigen stark verschmutz-

te Böden - Böden, denen man nach der Ernte oder anderen Fahrten auf dem Feld ansieht, dass schweres Gerät lehmige Felder bearbeitet hat, oder Böden in Ställen, die von Kuhfladen verunreinigt sind - für Kehrmaschinen von WESTERMANN ein leichtes Spiel.





Fotos: © SELL MEDIA COMPANY - Norbert Sell



Foto: © WESTERMANN-radialbesen.de

Die Anbaukehrmaschinen von WESTERMANN sind Alleskönner für die Landwirtschaft. Wenn die Spuren von Lehm, Ackerboden und Ernte auf Wegen und Straßen fest anhaften, sind sie in ihrem Element. Wenn auf Hofflächen und in Ställen das Großreinemachen angesagt ist, warten sie mit voller Leistung auf.

Ihr ganzes Potential entfalten müssen auch die verschiedenen Gehäuselager, in denen Achsen und Wellen laufen. WESTERMANN verwendet Gehäuselager, im Speziellen sowohl Stehlager als auch Flanschlagergehäuse aus Guss und bei leichten Maschinen auch Flanschlager aus Stahlblech von LFD. Die Erfahrung zeigt, dass diese

LFD-Komponenten gerade für die teilweise groben Anforderungen die erforderliche Präzision und Lebensdauer mitbringen. Auch die Dichtungen leisten genau das, was dieses Umfeld erfordert. Die verschiedenen Wälzlager erfüllen ihre Aufgaben mit Auszeichnung, obwohl sie meist außen sichtbar an den Maschinen angebracht sind, ohne zusätzlich schützende Gehäuse, wie es bei anderen Anwendungen der Fall ist.



Radialbesen fürs Grobe – mit präzisen LFD-Wälzlagern



Fotos: © SELL MEDIA COMPANY - Norbert Sell

Verschmähltes Futter wird wieder attraktiv

Futter, das mit dem Speichel der Tiere versetzt und verklebt ist, wird nach dem Durchmischen und Lüften von den Kühen wieder angenommen. Die von WESTERMANN eingesetzten LFD-Wälzlager leisten hier zuverlässig ihren Dienst, obwohl die verklebte Futtermasse schwer und inhomogen ist.

LFD-Wälzlager nehmen die auftretenden Kräfte an den Wellen auf und sorgen für einen sicheren Lauf bei langer Lebensdauer.



Foto: © WESTERMANN-radialbesen.de



DAHINTER STECKT PRÄZISION



GERMAN STANDARDS

LFD

W Ä L Z L A G E R

Maschinen aus eigener Produktion





Foto: © WESTERMANN-radialbesen.de

Anwendungsvielfalt, ein zentraler Nutzen

Maschinen von WESTERMANN arbeiten in Umgebungen mit hohem Aufkommen von Staub, Schmutz und Feuchtigkeit, sowie im Sommer und Winter bei stark unterschiedlichen Temperaturen. Doch auch wenn Kehrmaschinen und Futteraufbereitungsmaschinen in ihrem Element sind, verschmutzen die Lager dank der präzisen Dichtungen von LFD nicht. Die eingesetzten Flanschlager sind in geschlossener Bauweise mit genau dosierter Fettmenge ausgeführt.

Die inneren Komponenten der LFD-Wälzlager sind durch Spezialdichtungen vor dem Eindringen von Schmutz geschützt. Auch die optimale Fettmenge leistet dazu ihren Beitrag.

Für die Konstrukteure und Maschinenbauer von WESTERMANN ist das ein unschätzbare Vorteil – und natürlich für die Landwirte, die durch die Maschinen leistungsstarke und langlebige Unterstützung beim Kehren, Drehen und Wenden erfahren.



Fotos: © SELL MEDIA COMPANY - Norbert Sell